

Möbel LETZ

Finden und Wohlfühlen



Typenplan

PN-EM15011 von Polinova - Polstergarnitur rechts charcoal

Wichtiger Hinweis für Sie

Etwaige Hinweise des Herstellers in dieser Produktinformation, die sich auf die Gewährleistung beziehen, haben für Sie keinerlei Bindungswirkung und können von Ihnen ignoriert werden. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsrechte als Verbraucher uns gegenüber, als Ihrem Verkäufer, werden dadurch in keiner Weise berührt oder eingeschränkt. Sie können sich wegen aller Mängel jederzeit an uns wenden. Darüber hinaus gehende Herstellergarantien bleiben natürlich unberührt. Dieser Artikel wird hergestellt von Polinova Polstermöbel, Diepenauer Heide 1 1, 31603 Diepenau, Deutschland, office@polinova.de

Möbel Letz GmbH
Am Gewerbepark 11
06895 Zahna-Elster

Tel.: 035383 - 6018 50
Fax.: 035383 - 6018 17

Einzeltypenprogramm





Modellbeschreibung:

Gestell: Hartholz und andere Holzwerkstoffe
Sitz: Kaltschaum- bzw. Federkernpolsterung preisgleich wählbar ummantelt mit Polstervlies auf dauerelastischen Wellenfedern
Boxspring-Polsterung / gegen Aufpreis lieferbar
 Taschenfederkern auf Bonell-Federkern mit hochwertigem Polyätherschaum ummantelt, mit Polstervlies auf dauerelastischen Wellenfedern
Rücken: 2 verschiedene Sitzhöhen preisgleich wählbar / 45 oder 47 cm hochelastische Polstergurte mit hochwertigem Kaltschaum
 Alle Typen sind im Rücken umecht bezogen! (außer 2-Sitzer mit zwei Armlehnen und Sessel)
Liegefläche: Rücken echt gegen Aufpreis lieferbar mit hochwertigem Matratzendrell bezogen / Metallgriff
Liegefläche echt gegen Aufpreis lieferbar
Leder: Modell ist nur einfarbig lieferbar



ca. Massangaben in cm

Höhe: 86 oder 88
Tiefe: 95
Sitzhöhe: 45 oder 47
Sitzhöhe Boxspring: +2
Sitztiefe: 55
Armlehne: 16

Fußausführungen preisgleich - Höhe ca. 11 cm oder 13 cm

Hinweis zu den wählbaren Füßen:
 Fußhöhe 11 cm = Sitzhöhe 45 cm
 Fußhöhe 13 cm = Sitzhöhe 47 cm



Metallfuß



Metallfuß schwarz

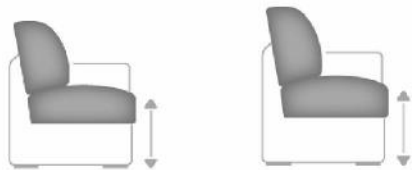


Buche Holzfuß

Farbtöne für wählbare Holzfarben



Sitzhöhen preisgleich



45 cm

47 cm

Sollte keine Angabe der Sitzhöhe erfolgen, bestätigen wir die Standardausführung: Sitzhöhe 45 cm

Sitzqualitäten



Kaltschaum



Federkern



**Boxspring
gegen Aufpreis
+ 2cm Sitzhöhe**

Liegefläche Bettauszug

Bei Boxspring-Polsterung hat der Bettauszug eine geringe Maßabweichung in der Höhe zur Sitzfläche.

Sollte keine Angabe der Sitzqualität erfolgen, bestätigen wir die Standardausführung: Sitzqualität Kaltschaum

Fadenausführungen preisgleich



**Kappnaht mit
Kontrastfaden beige**



**Kappnaht ohne
Kontrastfaden**

Sollte keine Angabe der Fadenausführung erfolgen, bestätigen wir die Standardausführung: Kappnaht - mit Kontrastfaden beige

Bitte alle erforderlichen Vorgaben zu einer Bestellung beachten. Beginnen Sie Ihre Angaben mit der davorstehend linken Type. (Bitte Stellskizze mitsenden)









Die Nahtverarbeitung oder Notwendigkeit zusätzlicher/geänderter Nähte kann im Vergleich zwischen der Stoff-/LederAusführung unterschiedlich ausfallen. Faltenbildung ist ein normaler Prozess. Diese stellt keinen Qualitätsmangel dar, sondern ist modellbedingt gewollt und eine warentypische Eigenschaft. Alle Maßangaben sind ca. Maße und können geringfügig abweichen. Ausführungen der abgebildeten Modelle sowie deren Skizzen sind unverbindlich und können sich ändern. Technische Änderungen an unseren Produkten behalten wir uns vor. Gleiches gilt für Preisirrtümer. Maßgebend ist der aktuelle Stand der Kollektion. Die Liegeflächen-Maße (falls Schlaffunktion im Typenplan vorhanden) sind in Kombination von einem Querschläfer mit Armlehne und Spitzecke(SE) angegeben und ändern sich geringfügig in Kombination mit anderen Typen. Holz ist ein Naturprodukt und evtl. Farbabweichungen oder Maserungen können nicht beeinflusst werden und stellen keinen Reklamationsgrund dar.













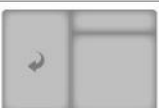

Hinweis für Träger von Herzschrittmachern: Alle eingebauten Elektromotoren entsprechen den DIN- und VDE Vorschriften. Wir empfehlen, um eventuellen Problemen vorzubeugen, den Arzt zu befragen.

Beschreibung Funktionen**Handschalter (HS) - gegen Aufpreis**



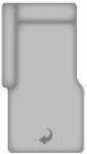






für motorische Bedienung,
nur in Sitzen mit Armlehne und
in Verbindung mit motorischen
Funktionen möglich







Nr.	Artikel	Bild	Beschreibung	Stoff											
				100	100	120	120	140	140	160	160	180	180		
				Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht		
				Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern
				Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring
Kombinationen															
1	siehe Beschreibung		<p>CanL KS = Canape mit Armlehne links und Kopfstütze; 2,5AEL = 2,5-Sitzer mit Querschläfer-Funktion, ohne Armlehnen; 1,5KOFR KSR = 1,5-Sitzer-Kombielement mit Anstellhocker aufklappbar und Kopfstütze rechts; 1 = Sessel</p> <p>Liegefläche: 253 x 125 cm</p>												
2	siehe Beschreibung		<p>3AL = 3-Sitzer mit Querschläfer-Funktion und Armlehne links; SE = Spitzecke; 1,5R = 1,5-Sitzer mit Armlehne rechts</p> <p>Liegefläche: 207 x 125 cm</p>												
3	siehe Beschreibung		<p>CanL = Canape mit Armlehne links; 3AEL = 3-Sitzer mit Querschläfer-Funktion, ohne Armlehnen; SE = Spitzecke; 2R = 2-Sitzer mit Armlehne rechts</p> <p>Liegefläche: 279 x 125 cm</p>												
4	siehe Beschreibung		<p>2L = 2-Sitzer mit Armlehne links; RE = Rundecke; 2R = 2-Sitzer mit Armlehne rechts</p>												


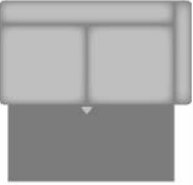
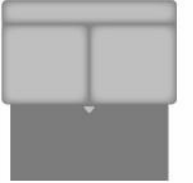
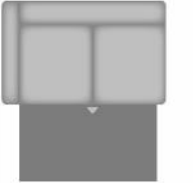
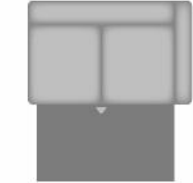
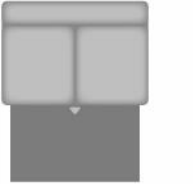
Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	B	H	T	Beschreibung	Stoff	100	100	120	120	140	140	160	160	180	180
											Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht
										Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	
	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	
Sofa / Canapé																				
7	3					192	86 ODER 88	95	3-Sitzer	-										
										-										
8	2,5					166	86 ODER 88	95	2,5-Sitzer	-										
										-										
9	2					140	86 ODER 88	95	2-Sitzer, Rücken echt	-		-		-		-		-		-
										-		-		-		-		-		-
Sessel																				
10	1					88	86 ODER 88	95	Sessel, Rücken echt	-		-		-		-		-		-
										-		-		-		-		-		-
Abschlusselement																				
11	3L		12	3R		176	86 ODER 88	95	3-Sitzer Armlehne links oder rechts	-										
										-										
13	2,5L		14	2,5R		150	86 ODER 88	95	2,5-Sitzer Armlehne links oder rechts	-										
										-										








Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	B	H	T	Beschreibung	Stoff	100	100	120	120	140	140	160	160	180	180
										Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	
										Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	
	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	
15	2L		16	2R		124	86 ODER 88	95	2-Sitzer Armlehne links oder rechts	-										
										-										
19	1,5L		20	1,5R		98	86 ODER 88	95	1,5-Sitzer Armlehne links oder rechts	-										
										-										
23	1L		24	1R		72	86 ODER 88	95	1-Sitzer Armlehne links oder rechts, nicht in Verbindung mit Eck-/Querschläferkombination möglich	-										
										-										
27	AhoL2		28	2AhoR		171	86 ODER 88	95	2-Sitzer mit Anstelhocker links oder rechts	-										
										-										
31	AhoFL2		32	2AhoFR		171	86 ODER 88	95	2-Sitzer mit Anstelhocker aufklappbar links oder rechts	-										
										-										
35	AhoL1,5		36	1,5AhoR		142	86 ODER 88	95	1,5-Sitzer mit Anstelhocker links oder rechts	-										
										-										
39	AhoFL1,5		40	1,5AhoFR		142	86 ODER 88	95	1,5-Sitzer mit Anstelhocker aufklappbar links oder rechts	-										
										-										








Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	B	H	T	Beschreibung	Stoff	100	100	120	120	140	140	160	160	180	180
										Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	
										Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	
	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	
43	AhoL1		44	1AhoR		116	86 ODER 88	95	1-Sitzer mit Anstelhocker links oder rechts	-										
										-										
47	AhoFL1		48	1AhoFR		116	86 ODER 88	95	1-Sitzer mit Anstelhocker aufklappbar links oder rechts	-										
										-										
51	1,5KOL		52	1,5KOR		87	86 ODER 88	235	1,5-Sitzer-Kombielement mit Anstelhocker links oder rechts	-										
										-										
55	1,5KOFL		56	1,5KOFR		87	86 ODER 88	235	1,5-Sitzer-Kombielement mit Anstelhocker aufklappbar links oder rechts	-										
										-										
57	1,5KOSFL		58	1,5KOSFR		87	86 ODER 88	235	1,5-Sitzer-Kombielement mit Schubkasten und Anstelhocker aufklappbar links oder rechts	-										
										-										

Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	B	H	T	Beschreibung	Stoff	100	100	120	120	140	140	160	160	180	180
										Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	
										Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	
	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	
59	CanL		60	CanR		84	86 ODER 88	168	Canape Armlehne links oder rechts	-										
										-										
61	CanFL		62	CanFR		84	86 ODER 88	168	Canape aufklappbar mit integriertem Bettkasten Armlehne links oder rechts	-										
										-										
63	CanMoL		64	CanMoR		84	86 ODER 88	168 - 204	Canape mit Motor, verstellbar bis zur Relaxposition, Armlehne links oder rechts Bedienung per Taster (Mit Kopfstütze zusätzlichen Abstand beachten!)	-										
										-										
Ecke																				
65	SE					87	86 ODER 88	87	Spitzecke	-										
										-										
66	SERR					87	86 ODER 88	87	Spitzecke mit Relaxrücken beidseitig (wandfrei)	-										
										-										
67	RE					100	86 ODER 88	100	Rundecke, nur in Verbindung mit Anbauelementen ohne Bettfunktion möglich	-										
										-										

Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	B	H	T	Beschreibung													
										Stoff	100	100	120	120	140	140	160	160	180	180		
										Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht			
										Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern		
										Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring		
68	RERR					100	86 ODER 88	100	Rundecke, mit Relaxrücken beidseitig (wandfrei), nur in Verbindung mit Anbauelementen ohne Bettfunktion möglich	-												
Zwischenelement																						
69	3EL					160	86 ODER 88	95	3-Sitzer Zwischenelement, ohne Armlehnen	-												
										-												
70	2,5EL					134	86 ODER 88	95	2,5-Sitzer Zwischenelement, ohne Armlehnen	-												
										-												
71	2EL					108	86 ODER 88	95	2-Sitzer Zwischenelement, ohne Armlehnen	-												
										-												
73	1,5EL					82	86 ODER 88	95	1,5-Sitzer Zwischenelement, ohne Armlehnen	-												
										-												
75	1EL					62	86 ODER 88	95	1-Sitzer Zwischenelement ohne Armlehnen	-												
										-												

Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	B	H	T	Beschreibung	Stoff	100	100	120	120	140	140	160	160	180	180
										Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	
										Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	
	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	
Bettcouch / Bett- /Liege- / Schlafsofa																				
77	3AL		78	3AR		176	86 ODER 88	95	3-Sitzer mit Querschläfer-Funktion, Armlehne links oder rechts; nur in Verbindung mit Spitzecke, Canape oder Kombielement möglich- Liegefläche: 207 x 125 cm	-										
79	3AEL					160	86 ODER 88	95	3-Sitzer mit Querschläfer-Funktion ohne Armlehnen; nur in Verbindung mit Spitzecken, Canapes oder Kombielementen möglich- Liegefläche: 152 x 125 cm	-										
80	2,5AL		81	2,5AR		150	86 ODER 88	95	2,5-Sitzer mit Querschläfer-Funktion, Armlehne links oder rechts; nur in Verbindung mit Spitzecke, Canape oder Kombielement möglich- Liegefläche: 181 x 125 cm	-										
82	2,5AEL					134	86 ODER 88	95	2,5-Sitzer Zwischenelement mit Querschläfer-Funktion ohne Armlehnen; nur in Verbindung mit Spitzecken, Canapes oder Kombielementen möglich- Liegefläche: 126 x 125 cm	-										

Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	B	H	T	Beschreibung	Stoff	100	100	120	120	140	140	160	160	180	180
										Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	
										Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	
	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	
Hocker																				
83	Ho					60	45 ODER 47	60	Hocker, fest gepolstert, nur mit Kaltschaum- polsterung lieferbar Ausnahme: Boxspring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	HoF					60	45 ODER 47	60	Hocker, aufklappbar, nur mit Kaltschaum- polsterung lieferbar Ausnahme: Boxspring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	XXL Ho					130	45 ODER 47	65	XXL Hocker, fest gepolstert; nur mit Kaltschaum- polsterung lieferbar Ausnahme: Boxspring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	XXL HoF					130	45 ODER 47	65	XXL Hocker, aufklappbar; nur mit Kaltschaum- polsterung lieferbar Ausnahme: Boxspring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopfstütze																				
88	Kopfstütze KS					53	16	12	Kopfstütze verstellbar in Höhe und Neigung, inkl. Kopfstützenvorrichtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88.1	Premiumkopfstütze PKS					50	28	23	Premiumkopfstütze verstellbar in Höhe und Neigung inkl. KS-Vorrichtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Aufpreis KS-Vorrichtung								nur KS-Vorrichtung pro Sitz *ohne Kopfstütze* (möglich an jeder Kopfstützenposition) Bitte genau angeben!	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	B	H	T	Beschreibung	Stoff	100	100	120	120	140	140	160	160	180	180
										Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	Rücken echt	Rücken unecht	
										Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	
	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	
Kissen																				
90	Armlehnenkissen					45	50		Armlehnenkissen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Kissen 50x50					50	50		Kissen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Kissen 40x40					40	40		Kissen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92.1	Kissen 40x40 (Stoff)					40	40		Kissen 40x40 (Stoff)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92.2	Kissen 50x50 (Stoff)					50	50		Kissen 50x50 (Stoff)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zubehör / Kleinteile																				
92.3	Aufpreis HS Handschalter								Aufpreis je HS Handschalter für mot. Bedienung pro Sitz mit Armlehne (Nur in Sitzen mit Armlehne; in Elementen mit 2 Armlehnen nur komplett möglich)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	Aufpreis Liegefläche echt								Aufpreis für Liegefläche echt bezogen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	B	H	T	Beschreibung											
										Stoff	100 Rücken echt	100 Rücken unecht	120 Rücken echt	120 Rücken unecht	140 Rücken echt	140 Rücken unecht	160 Rücken echt	160 Rücken unecht	180 Rücken echt	180 Rücken unecht
										Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern	Kaltschaum + Federkern
										Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring	Boxspring
94	Leder 4,5m ²								nur ganze Häute (ca. 4,5m ²) Bitte beachten: Durch die vorhandenen Naturmerkmale können ca. 60-70% der Haut als Zuschnittfläche verwendet werden.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-